

DK-TPV-IHDR150

2眼式PTZサーマルカメラ



主な機能と特徴

サーマルカメラ

- 720×480/1280×720 高解像度映像出力
独自の画像鮮明化処理技術
- NETD : <40mk / <50mk
- ピクセルピッチ : 25μm / 17μm

カラーカメラ(光学30倍ズーム)

- 200万画素 30倍光学ズームカメラ
- ワイパー
- LRFもしくは赤外線LED/赤外線レーザー(オプション)投光器

機構

- IP67 全天候型
- 1,000時間塩水噴射試験
- 360° エンドレスパン・チルト



仕様 ※製品の仕様は予告無く変更となる場合があります

| サーマルモジュール | TPV-IBDR | TPV-IHDR |
|-----------|--|----------------|
| センサー | Uncooled Micro Bolometer | |
| サーマルセンサー | Uncooled Micro Bolometer | |
| ピクセルピッチ | 25μm | 17μm |
| 波長 | 8 ~ 14μm | |
| NETD | <40mk (@f/1.0) | <50mk (@f/1.0) |
| 出力周波数 | NTSC : 59.94Hz (30fps), PAL : 50Hz (25fps) | |
| 解像度 | 384 x 288 | 640 x 480 |
| 出力解像度 | 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) | 1280 x 720 |
| レンズ | 60mm / 100mm / 150mm | |
| 機能 | | |
| キャリブレーション | AUTO / MANUAL / INTERVAL(sec) Mode Selectable | |
| 画像自動反転 | Vertical ON / OFF | |
| 映像反転 | ON / OFF | |
| フリーズ | ON / OFF | |
| AGCモード | OFF / AGC / WAGC | |
| AGCLレベル | x1 / x1.5 / x2 / x2.5 / x3 / x5 / x8 / x15 / x30 Selectable | |
| ROI | Full / Center / Under / Upper / Left / Right | |
| MIDEレベル | Selectable [OFF, 1..15] (when, Sharpness OFF) | |
| イメージモード | Gray, Rainbow, Iron, Glowbow, 2Color | |
| デジタルズーム | x4 (15step) | |
| 通信 | Rs-485 (Pelco-D/P 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400bps) | |
| カラーカメラ | | |
| イメージセンサー | 1/2.8 Type "Exmor" CMOS Sensor | |
| 解像度 | 1920×1080 | |
| レンズ | 4.3~129mm(光学30倍/デジタルズーム12倍) | |
| 最低被写体照度 | ICR OFF : 0.05 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 50%, High Sensitivity mode On) 0.19 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 50%, High Sensitivity mode Off) ICR ON : 0.05 lx (1/30 sec, 50%, High Sensitivity mode Off) 0.002 lx (1/4 sec, 1/3 sec, 30%, High Sensitivity mode On) | |
| S/N比 | More than 50dB | |
| 機構 | | |
| PTZ | | |
| パン | 0° ~ 360° Endless | |
| パン・スピード | Manual : 0.1° ~ 90°/sec (64step), Preset : MAX 100°/sec | |
| チルト | 0° ~ 360° Endless | |
| チルト・スピード | Manual : 0.1° ~ 90°/sec (64step), Preset : MAX 100°/sec | |
| 精度 | 0.0225° | |
| 機能 | | |
| プリセット | 255 positions | |
| グループツアー | Max. 8 Programmable Group Tours (each one consisting of up to 20 preset steps with different steps) | |
| オートスキャン | Programmable Auto Scan | |
| パターン | 8 Programmable Patterns | |
| 映像出力 | CVBS : 1.0Vp-p / 75Ω, Analog CVBS Out 2Channel (Thermal, Day Night) | |
| アラーム入力 | 2 Alarms (With various programmable states) | |
| アラーム動作 | Preset | |
| Aux出力 | 2 Relay | |
| 自動反転 | Digital Auto Flip (Angle Auto Sensing) | |
| デフォグ | On / Off | |
| その他 | | |
| 外形寸法 | 100mm : 512.7mm(W) x 232mm(H) x 318mm(D) | |
| 質量 | TBD | |
| 材質 | Aluminum die casting | |
| 保管温度範囲 | -40°C ~ 60°C | |
| 動作温度範囲 | -40°C ~ 55°C (-40°Cでの動作が1時間30分以内に開始された場合) | |
| オプション | 1,000 hours Saltproof | |
| 認証 | CE, FCC, IP67 | |
| 電源 | | |
| 電圧 / 消費電流 | カメラ用 : DC24V 2.5A 60W (Max) ヒーター用 : DC 24V 3.53A 84.7W (Max) | |
| 電源装置 | DC24V 5A | |

検出・認識・確認距離(レンズポジション)

